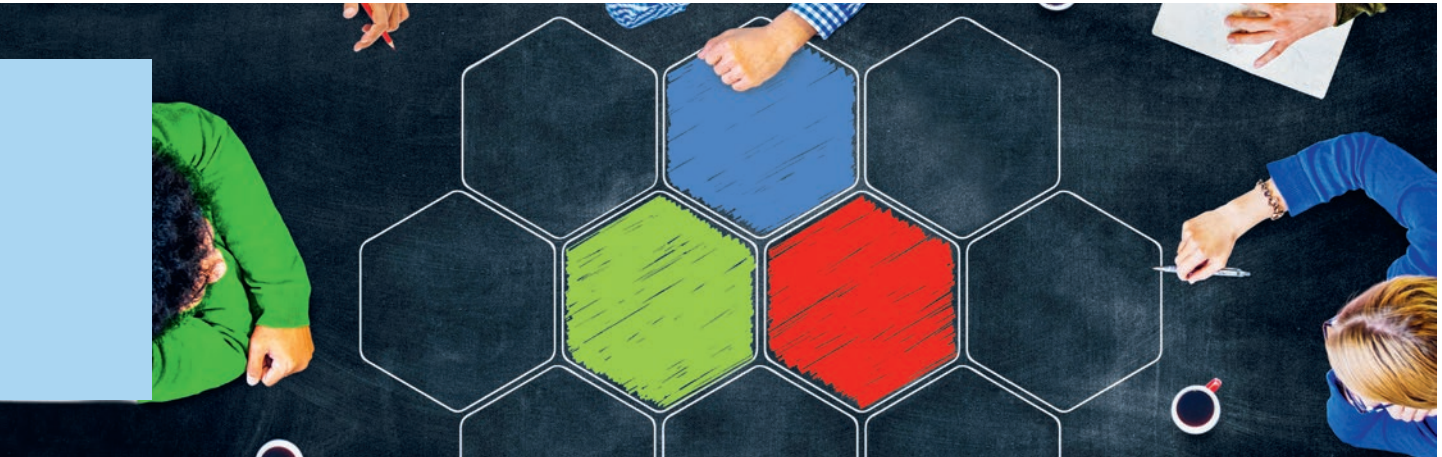


Medien und Informatik im Unterricht

Weiterbildungsprogramm MIA21



Von der bisherigen Medienbildung und Vermittlung von Anwendungskennnissen hin zu Informatik: mit dieser Erweiterung des inhaltlichen Spektrums fordert der Modullehrplan Medien und Informatik des Lehrplans 21 vertiefte, fachliche und fachdidaktische Kenntnisse, um mit Schülerinnen und Schülern an einer aktuellen Medienkompetenz zu arbeiten.

Wie gut vorbereitet sind Sie für diese Herausforderung?

Wir bieten Ihnen mit dem Weiterbildungsprogramm MIA21 ein gut etappiertes, praxisnahes Kursangebot zur Umsetzung des Lehrplans 21 im Bereich Medien und Informatik.

Kontakt

Beratungsstelle Digitale Medien in Schule und Unterricht – imedias

Rita Häusermann
rita.haeusermann@fhnw.ch
T +41 32 628 67 42

Modularer Aufbau

Das MIA21-Kursprogramm der FHNW besteht aus dem MIA21-Start-Tag sowie verschiedenen Modulen zu den einzelnen Kompetenzbereichen Medien, Informatik und Anwendung. Je nach Vorwissen und Interesse können Sie anschliessend eines oder mehrere thematische Module absolvieren.

Praxisorientierte Weiterbildung in Lernteams

In den MIA21-Modulen arbeiten Sie in einem Team von drei bis vier Lehrpersonen. Gemeinsam erarbeiten Sie Grundlagen, sammeln Ideen, bereiten konkrete Unterrichtseinheiten vor, führen sie durch und reflektieren sie. Eine Mentorin/ein Mentor begleitet Sie und Ihre Lerngruppe und gibt Ihnen Rückmeldung zu den Unterrichtseinheiten. Nach der halbtägigen Moduleinführung steht es Ihnen frei, wie Sie die Arbeit innerhalb Ihres Teams planen und umsetzen.

In diesem Lernsetting ist nebst der Präsenzveranstaltung im Umfang von vier Lektionen eine verbindliche Lernzeit im Rahmen von 16 Stunden für Selbststudium, Lerngruppenarbeit und Reflexion vorgesehen.

Alle Teilnehmenden erhalten nach erfolgreich absolviertem Modul eine Teilnahmebestätigung.

Zielpublikum

Lehrpersonen aller Stufen. Die Kursmodule sind stufenbezogen für Zyklus 1 (Kindergarten, Unterstufe), Zyklus 2 (Mittelstufe) und Zyklus 3 (Sekundarstufe 1) aufbereitet.

Organisation

Jeder Durchführungszyklus beginnt mit einem MIA21-Start-Tag, den Sie einmalig besuchen müssen. Anschliessend wählen Sie das für Sie passende Modul aus. In den nächsten Semestern finden Sie neue Module zur Wahl, die Sie ohne Start-Tag besuchen können. So erarbeiten Sie sich in Ihrem Tempo und auf Ihre inhaltlichen Bedürfnisse zugeschnitten das nötige fachliche und methodische Knowhow für Ihren Unterricht entlang des Modullehrplanes Medien und Informatik.

Kursorte

Campus Brugg-Windisch und Olten

Erste Durchführung, 1. Semester 2018/19

MIA21-Start-Tag – Samstag, 18. August 2018, 8.30–16.30 Uhr

Kursmodule

Zyklus 1 (Kindergarten, Unterstufe)	Zyklus 2 (Mittelstufe)	Zyklus 3 (Sekundarstufe1)
Medien im Alltag Mittwoch, 29. August 2018 13.30–17.00 Uhr	Nutze die Macht der Algorithmen Samstag, 8. September 2018 18.00–21.30 Uhr	Programmiere oder werde programmiert – Algorithmen Samstag, 8. September 2018 18.00–21.30 Uhr
	MAZ ab! – Medien und Medienbeiträge produzieren Montag, 29. Oktober 2018 18.00–21.30 Uhr	Dokumentieren Gestalten Manipulieren – Medien und Medienbeiträge produzieren Montag, 29. Oktober 2018 18.00–21.30 Uhr
	Informationsrecherche im Internet Samstag, 1. September 2018 8.30–12.00 Uhr	Informationsrecherche im Internet Samstag, 1. September 2018 8.30–12.00 Uhr

Zweite Durchführung, 2. Semester 2018/19

MIA21-Start-Tag – Samstag, 23. Februar 2019, 8.30–16.30 Uhr

Wahlmodule

Zyklus 1 (Kindergarten, Unterstufe)	Zyklus 2 (Mittelstufe)	Zyklus 3 (Sekundarstufe1)
Wischen, tippen, klicken Mittwoch, 13. März 2019 13.30–17.00 Uhr	Gepostet und geliked – Mit Medien kommunizieren und kooperieren Mittwoch, 6. März 2019 18.00–21.30 Uhr	Flügge werden im digital geprägten Umfeld – Mit Medien kommunizieren und kooperieren Mittwoch, 6. März 2019 18.00–21.30 Uhr
	Hardware, Software und Co. – Informatiksysteme Samstag, 16. März 2019, 8.30–12.00 Uhr	Reiseführer durch den digitalen Dschungel – Informatiksysteme Samstag, 16. März 2019, 8.30–12.00 Uhr
	Präsentieren mit digitalen Medien Samstag, 23. März 2019 8.30–12.00 Uhr	Präsentieren mit digitalen Medien Samstag, 23. März 2019 8.30–12.00 Uhr

Dritte Durchführung, 1. Semester 2019/20

MIA21-Start-Tag – Samstag, 31. August 2019, 8.30–16.30 Uhr

Wahlmodule

Zyklus 1 (Kindergarten, Unterstufe)	Zyklus 2 (Mittelstufe)	Zyklus 3 (Sekundarstufe1)
Entdecke die Informatik Mittwoch, 18. September 2019 13.30–17.00 Uhr	Mit Daten jonglieren – Datenstrukturen Montag, 16. September 2019 18.00–21.30 Uhr	Die Datenflut bändigen – Datenstrukturen Montag, 16. September 2019 18.00–21.30 Uhr
	Alles klar? Alles wahr? – Medien und Medienbeiträge verstehen Samstag, 26. Oktober 2019 8.30–12.00 Uhr	Schauen, lesen, denken – Medien und Medienbeiträge verstehen Samstag, 26. Oktober 2019 8.30–12.00 Uhr
	Fernsehen, gamen, Selfies machen – Leben in der Mediengesellschaft Samstag, 21. September 2019 8.30–12.00 Uhr	Ich bin online, also bin ich!? Leben in der Mediengesellschaft Samstag, 21. September 2019 8.30–12.00 Uhr

